								/	%	.)		**			
o come (#)						,		B. J	UL 0 8 2002 2			•		*	
1			•					THE STATE OF THE S	. Ž	7		Sheetl	of	2	
, i	10-1449 U.S. DEPARTMENT OR COMMENCE									ATTY. DOCKET	r No.	SERIAL	NO.		
(Rev.'2-	-32) PATENT AND TRADEMARK OFFICE								RK OFFICE	NHL-DOR-105 10/036,847					
	INE ST	FOR	MAT' MEN	IOI T	4 E	IS	CL.	OSURE ICANT		APPLICANT Hubert ELME	R				
									•	FILING DATE		GROUP	<u> </u>		
(Us	e se	eve	cal	sr —	1ee	ts	1.	f necessa	ry)	December 21	, 2001	3635			
								U.:	S. PATENT	DOCUMENTS					
EXAMINER	R DOCUMENT										 		FILING DATE		
INITIAL	NUMBER							DATE	MAN	ie.	CLASS	SUBCLASS	IF APPROPRIAT		
IM	AA	5	0		3	+-	0								
	AB	3.	9 7	7 4	6	0	8	8/1976	Grearson						
	AC		- -	-	- -	-		_		·	ļ ·		1-		
	AD	-		-	-	_				 			ļ		
	AF	-		+	-	\vdash							·		
	AG			+	╢	┝		<u> </u>				.74			
	AH		\dashv	1-	1	┢	\vdash				 				
	AI	\Box	\dashv	+	1				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		,			
	AJ									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-			
	AK														
								FORE	IGN PATEN	T DOCUMENTS	•				
	DOCUMENT												TRANS	LATION	
		<u> </u>	NU	MB	ER	·		DATE	cou	NTRY	CLASS	SUBCLASS	YES	NO .	
<u> ~?</u>	AL.	19	7. 1	3	0	3	8	10/1998	Fed. Rep.	of Germany				X	
$-i\gamma$	AM	3	5 C		1		.8	9/1986		of Germany		· .		X	
	AN		1 7	8		9	6	1/1970	Great Bri	tain			X	<u> </u>	
V	AP	2	1 2 2 5	2	1-	5 4	$\frac{7}{1}$	7/1972 7/1992	France Great Bri	tain		··		· X	
0		<u></u>		J	<u> </u>		<u>.</u>		 -				X		
OTHER		CU	ME1	—— ЛД:	S 	(. I	nc	luding A	Author, T	itle, Date,	Perti	nent Pag	es,	Etc.)	
, .															
	AQ														
		\vdash						·	<u> </u>						
	AR ·											·			
											_				
													· .		
	AS	+											 · · · ·		
												<u> </u>		<u> </u>	
XAMINER	•	/	()) i'v	้ำ	1	<u> </u>	lip	DATE	E CONSIDERED	6/27	103			
XAMINER:	In	_ _					. /	,	dered. whet	her or not ci			f		
PEP 609;	Dra	w]	Line	e t	hr	ou	gh	citation	if not in	conformance a	nd not a	considere	.ormar	nce with nclude	
opy of t	his	for	m 1	wit	h	ne	xt	communica	ation to ap	plicant.		+	·• TI	·orude	
										-					
NITIALS		V	wt							DATE MAI	LED	7/1/2002			

FORM PTO-1449 U.S. DEPARTMENT OF FORMERCE								RTMENT O	FOMMERCE	ATTY. DOCKET		eet2 of2			
Rev. 2-32) PATENT AND TRADEMARK OFFICE										NHL-DOR-105 10/036,847					
	INF STA	OR TE	MA ME	TIO NT	N BY	DIS AF	CL PL	osuke Ica k e jul		APPLICANT Hubert ELMER	ł				
(Us	e se	ve	ra	l s	he	ets	i	f nedassa	0 8 XNIX M	FILING DATE		GROUP			
(Use several sheets if necessary)										December 21,	3635	. ==	·		
								υ.	S. PATENT	DOCUMENTS		•			
AMINER	<u> </u>	DOCUMENT						T]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ING DATE			
NITIAL		NUMBER				DATE	NAM	Œ.	CLASS	SUBCLASS	IF APPROPRIATE				
	ÀA						Τ						 		
	AB		_												
	AC		_		_	_		,							
	AD	<u> </u> .	<u> </u>	-	- -	_	L								
	AE AF	-	-	\vdash	- -	- -	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					<u> · </u>		
	AG	╁	-	- -	+	+	-	<u> </u>		<u> </u>			-		
	AH	\vdash	-	\vdash	╁	╁	-								
	AI		\vdash		1									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	AJ													· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	AK									·					
			DO	CUI	ŒÌ	4T	· :	FORE	EIGN PATEN	T DOCUMENTS	·		TRANS	LATION	
		L	. 1	IUME	E	₹		DATE	cou	NTRY	CLASS	SUBCLASS	YES	ио .	
no	AL'	19	7	2			0			. of Germany	· ·			Х	
<u>~0</u>	AM AN	-		8 4		1 2	9	7/1997			· · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	X		
0_	AO	9	ð.	4 4	+	2 3	4	10/1998	Internat:	onal	(Abstra	ct only)	<u> </u>	·	
	AP				+	-									
							·				<u> </u>				
OTHER	· DC	Ct	JM1	T.N.T.	S	(. T	nc	luding	Author, T	itle, Date,	Perti	nent Pag	ges,	Etc.)	
	AQ								<u> </u>						
		H								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	···				
ļ	AR ·									•					
		_								·					
	AS	_						•			·		 :	· · · · · ·	
										· .	•				
MINER			/	, , .		,		NS	DATI	CONSIDERED	1/	- / -			
WTYP5								MP			- /	23/03	·		
MINER:	. II	11t	ıa	1 1	I	cit	at	ion consi	idered, whet	her or not ci	tation	is in con	formar	nce with	
ם בחם	n		7 -		٠,			_ 1	، بے ر	conformance a	_			nclude	